

2 調査船調査

平成13年7月30日から8月3日に「いわき丸」により漁期前一斉調査に参加した。航跡図を図3に示す。また、洋上では周年、随時、魚群の目視調査を行い、関係機関に報告するとともに、漁期中は水温等情報と併せて操業船に情報提供した。

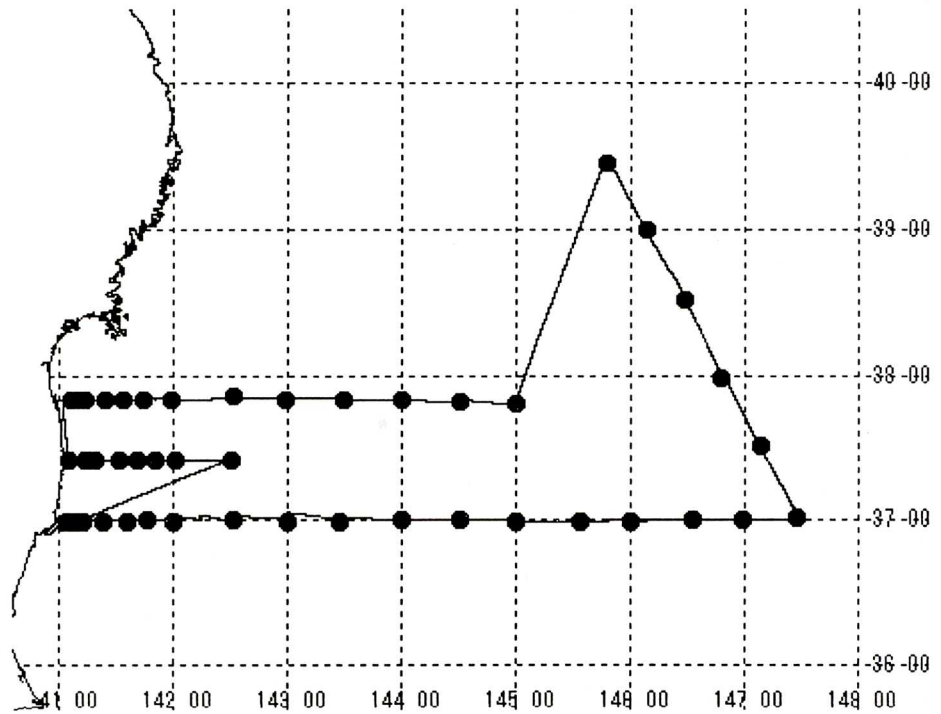


図3 「いわき丸」サンマ漁期前一斉調査航跡図
(黒丸はCTD観測地点)

(3) 標本船調査結果

県内のサンマ漁船5隻に操業日誌の記帳を依頼し、整理した。漁期集計値の過去5カ年比較を表3に示す。操業日別1網当たり漁獲量の分布を図4に示す。30分メッシュで集計した漁期合計努力量を図5に、漁獲量を図6に示す。また、月別の魚群性状別集計結果を表4に、標本船別の魚群性状別集計結果を表5に示す。

本年は、過去3カ年に比べ好漁であった。10月に三陸沖に漁場形成されないまま本県沖に漁場が形成されたものの、その後三陸沖に漁場は移動し、南下しないまま終漁した。

表3 標本船日誌漁期集計値の過去5カ年比較

年	標本船5隻の集計値				
	航海数	航海日数	操業日数	操業回数	漁獲量
9	143回	447日	232日	2,222回	10,685.8 t
10	195	626	315	3,049	4,536.2
11	137	529	265	2,396	3,505.0
12	186	584	306	2,849	5,492.9
13	173	492	276	2,831	8,339.3

年	標本船1隻当たり					1航海当たり			1操業当たり
	航海数	航海日数	操業日数	操業回数	漁獲量	航海日数	操業回数	漁獲量	漁獲量
9	28.6回	89.4日	46.2日	444.4回	2,137.2 t	3.1日	15.5回	74.7 t	4.8 t
10	39.0	125.2	63.0	609.8	907.2	3.2	15.6	23.3	1.5
11	27.4	105.8	53.0	479.2	701.0	3.9	17.5	25.6	1.5
12	37.2	116.8	61.2	569.8	1,098.6	3.1	15.3	29.5	1.9
13	34.6	98.4	55.2	566.2	1,667.9	2.8	16.4	48.2	2.9